Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 24.11.2026

Ref : EWTTIE-TP-COP750

Sonde pour bobine allumage



Les signaux côté secondaire d'un système d'allumage à bobine sur bougie sont difficiles à mesurer.
Chaque bougie possède sa propre bobine d'allumage, montée directement sur elle.
Aucun câble de bougie n'est présent pour fixer un capteur d'allumage, c'est ici qu'intervient l'utilisation de cette sonde.

La sonde est un capteur d'allumage capacitif permettant d'effectuer des mesures d'allumage secondaire sur les systèmes à bobine sur bougie (COP).
Utilisée en combinaison avec un oscilloscope de test automobile, tous les systèmes à bobine sur bougie peuvent être examinés.
Il suffit de placer la sonde sur la bobine pour visualiser les schémas d'allumage secondaire sur votre oscilloscope et les analyser.
Le capteur est équipé d'une prise banane de 4 mm pour connecter un câble de mesure avec des bornes bananes.

Tension de sortieselon la bobine et sa distance à la sonde, ± 10
Connecteurfiche banane de 4
Dimensions
Longueur263
Largeur33
Épaisseur7
Poids21
Résistance à lhuileOui
Température maximale100°C

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 24.11.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr